LiveView

ユーザーガイド

Bluetooth®

Sony Ericsson LiveView™
Prior to use, please read the *Important information* leaflet separately provided.

Publication number: 1243-6699.1

はじめに

Xperia™ シリーズ専用

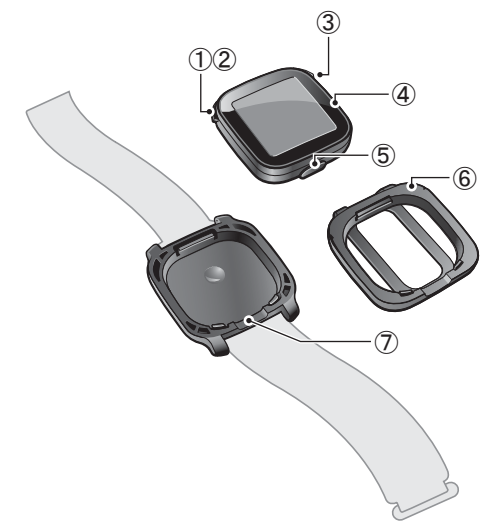
LiveView™ は、Xperia™ への着信やメール受信、カレンダーのアラームなどの情報をディスプレイ表示および LED の点滅、バイブレータ機能でお知らせします。
また、LiveView アプリケーションで LiveView に通知するカテゴリー（イベント）を設定することができます。
なお、LiveView をご使用になるには Android OS のバージョンが 2.3 以上の Xperia が必要です。
LiveView と Xperia 間は、*Bluetooth*® 無線技術で通信しています。

この取扱説明書は、Sony Ericsson の Android™ 携帯電話 Xperia と LiveView を接続して使用する方法を説明しています。

ご使用前の確認

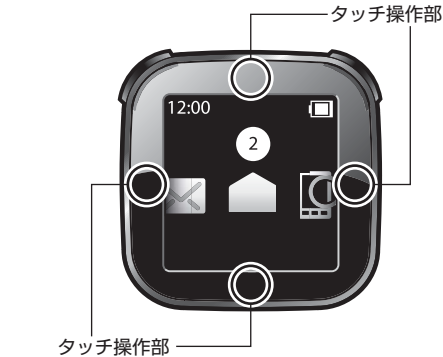
本機をご使用になるには、下記の条件が必要です。

- **Xperia の Android OS バージョンが 2.3 以降であること**
- **Xperia に LiveWare™ マネージャがインストールされていること**
  ※詳細は LiveWare マネージャの項目を参照してください。
  ※LiveWare マネージャをインストールしなくても LiveView を動作させることができますが、より快適にご使用いただくには LiveWare マネージャをインストールしてお使いになることをおすすめします。
- **Xperia に LiveView アプリケーションがインストールされていること**

各部の名称とはたらき

① 電源ボタン
電源のオン／オフ、ディスプレイ表示のオン／オフ、ペアリングを行うときに押します。

② 通知 LED
LED の色と点滅により、本機のステータスおよび Xperia の着信やメール受信などの通知情報を示します。
※「通知 LED について」を参照してください。

③ コントロールボタン
ホーム画面に戻る、項目を選択する、ディスプレイ表示をオンにするときなどに使います。
また、ミュージックプレーヤーをリモートコントロールするときに使います。
※「ミュージックプレーヤー」を参照してください。

④ タッチ操作部

ディスプレイは、図で示した部分のみがタッチ操作部になっています。ホーム画面でのカテゴリー（イベント）の選択や通知情報のスクロール、ミュージックプレーヤーやプラグインのコントロールで使用します。

⑤ 充電端子（マイクロ USB　B 端子）
充電および LiveView 本体のソフトウェアアップデートのときに使用します。
※充電については「充電する」を、ソフトウェアアップデートについては「LiveView 本体のソフトウェアアップデート」を参照してください。

⑥ クリップアダプター
本機を衣服などに装着するときに使います。

⑦ リストバンド用アダプター
本機を手首などに装着するときに使います。
※本機にはリストバンドは同梱されておりません。腕時計用のリストバンドを別途購入し、ご使用ください。

タッチ操作部の使いかた

●タッチ操作部は指で軽く触れるように設計されています。指で強く押したり、先の尖ったもの（爪／ボールペン／ピンなど）を押しつけないでください。
●次の場合はタッチ操作部に触れても動作しないことがあります。また、誤動作の原因となりますのでご注意ください。
・ 手袋をしたままでの操作
・ 爪の先での操作
・ 異物を操作面に乗せたままでの操作
・ 保護シートやシールなどを貼っての操作
・ 濡れた手での操作
・ タッチ操作部に水滴が付着している状態での操作
●タッチ操作部では次の操作ができます。
・ タップ：タッチ操作部に軽く触れる

通知 LED について

本機のステータスおよび Xperia の着信や受信などの通知情報を表示します。

LED の色と点滅	意味
青の点滅	Xperia が着信中であることを示します
赤の点滅	本機の電池残量が少ないことを示します
緑の点滅	Xperia に新着のメッセージ（SMS）の受信があること、またその他の新しい通知があることを示します
赤と緑に交互に点滅	本機がペアリングモードであることを示します
赤の点灯	本機が充電中であることを示します
緑の点灯	本機の充電が完了したことを示します

本機の操作

本機の操作は、本体にある 2 つのボタンとディスプレイのタッチ操作部で、すべての操作を行います。

充電

本機をご購入後、はじめて使用する場合は、通知 LED が緑に点灯するまで（約 2 時間）充電してください。
付属の充電器を必ずご使用ください。

充電する

充電端子の向きに注意して挿入してください。
ϟマークが付いた側を本機の充電端子に水平に差し込みます。

※付属の充電器は本機以外には使用しないでください。
※接続方向をよく確認の上、正しく接続してください。無理に接続すると破損の原因になります。
※充電開始時は、通知 LED が赤に点灯します。充電が完了すると緑の点灯に変わります。なお、本機の電源がオフになっている場合は、充電が完了しても通知 LED でお知らせすることができません。

LiveWare マネージャ

LiveWare マネージャは、Xperia にインストールして使用するアプリケーションです。
LiveView をご使用になるには、先に LiveWare マネージャをインストールしてから LiveView アプリケーションをインストールすると便利です。

LiveWare マネージャを使用すると、LiveView アプリケーションのインストールや LiveView 接続時の LiveView アプリケーションの自動起動、*Bluetooth* デバイスの登録などを簡単に行うことができます。
また、Android マーケットにある LiveView 用のプラグインを簡単に検索、追加して自分だけの LiveView にカスタマイズすることができます。

LiveWare マネージャをインストールするには

LiveWare マネージャをインストールする方法は、以下の 2 通りの方法があります。
Android マーケットをご利用になる場合は、Xperia に Google アカウントの設定が必要です。Google アカウントの設定方法は Xperia の取扱説明書を参照してください。

●Android マーケットで「liveware」をキーワードに検索して、インストールする
※アプリケーションのインストール方法は、Xperia の取扱説明書を参照してください。
●下記の QR コードを Xperia で読み取って、インストールする
※Xperia に QR コードが読み取れる「QR コードスキャナー」などのバーコードスキャナーアプリケーションがインストールされている必要があります。

〈インストール例〉
「QR コードスキャナー」がインストールされている場合

1. Xperia のアプリケーショントレイにある［QR コードスキャナー］をタップし、QR コードスキャナーを起動します。
2. 上記の QR コードをファインダーの中に入れます。
3. QR コードが認識されると、QR コード情報が表示されます。
4. ［ブラウザ起動］をタップします。
5. Android マーケットの LiveWare マネージャアプリケーションが表示されます。
6. 画面の指示に従ってインストールを行います。

※お使いのバーコードリーダーアプリーケーションにより、操作手順が異なります。詳しくは、お使いのバーコードリーダーアプリケーションのヘルプなどを参照してください。

ペアリング（登録）

ご使用前に、Xperia とのペアリング（登録）が必要です。
リセットなどによりペアリング情報が消去されたり、別の機器とのペアリングで上書きされない限り、一度ペアリングすれば次回からペアリング操作をする必要はありません。
購入後はじめて使用する場合や、LiveView のリセットなどでペアリングされている Xperia がない場合は、本機の電源をオンにすると自動的にペアリングモードになります。

Xperia とペアリングする

1. 本機の電源をオフにします。
2. Xperia と本機を近づけます。
3. 本機の通知 LED が緑と赤の交互に点滅するまで、電源ボタンを押します。
4. Xperia の設定画面で *Bluetooth* をオンにし、*Bluetooth* 端末のスキャンを開始します。

5. Xperia の *Bluetooth* 設定画面に表示された *Bluetooth* 端末一覧から「LiveView」をタップします。
6. Xperia に *Bluetooth* ペア設定リクエスト画面が表示され、パスキーが、Xperia と本機に表示されます。
   両方に表示されたパスキーが合致していることを確認し、［ペア設定する］をタップします。
   ※手順 6 でパスキーが表示されない場合があります。
7. ペア設定が完了すると、LiveView の画面上に時計（0:00AM）が表示されます。

※Xperia の操作方法については、Xperia の取扱説明書を参照してください。
※手順 5 で *Bluetooth* 端末一覧に「LiveView」が表示されない場合は、Xperia の *Bluetooth* 設定画面で再度デバイスのスキャンを行うか、手順 1 からペアリング操作をやり直してください。
※手順 6 でパスキーの入力が要求された場合は「0000（ゼロ 4 つ）」を入力します。
※ペアリングに失敗した場合は本機は電源オフになります。手順 1 からペアリング操作をやり直してください。
※本機に登録できる Xperia は 1 台のみです。別の Xperia とご使用になるときはペアリングをし直してください。

LiveView アプリケーション

LiveView アプリケーションは、Xperia にインストールして使用するアプリケーションです。本機と Xperia との接続／切断、通知するカテゴリー（イベント）の設定、バイブレータ機能のオン／オフなど、本機の機能を設定することができます。

LiveView アプリケーションをインストールするには

LiveView アプリケーションをインストールする方法は、以下の２通りの方法があります。

●LiveWare マネージャがインストールされている場合

1. 電源がオンの状態で LiveView のコントロールボタンを押します。
2. Xperia の画面上に「新規アクセサリと接続済み：このアクセサリにお気に入りのアプリケーションをインストールします」と表示されますので、［続行］をタップします。
3. Android マーケットの LiveView アプリケーションが表示されます。
4. 画面の指示に従ってインストールを行います。

●LiveWare マネージャがインストールされていない場合

Android マーケットで「liveview」をキーワードに検索して、インストールします。

LiveView アプリケーションで本機を設定するには

1. Xperia のアプリケーショントレイで、［LiveView Application］アイコンをタップします。
2. メニュー画面が表示されますので、操作する設定項目をタップします。

設定項目一覧

設定項目	説明
LiveView の管理	本機と Xperia との接続／切断を行います。
タイルをカスタマイズ	本機で通知するカテゴリー（イベント）を設定します。 • **メッセージ:**メッセージ（SMS）受信の通知のオン／オフを設定します。 • **着信：**電話着信の通知のオン／オフを設定します。 • **不在着信：**不在着信の通知のオン／オフを設定します。 • **Facebook：**Facebook からの通知のオン／オフおよび更新頻度を設定します。 • **Twitter：**Twitter からの通知のオン／オフおよび更新頻度を設定します。 • **RSS：**RSS の通知のオン／オフおよび更新頻度や、通知させる RSS を設定します。 • **カレンダー：**カレンダーイベントの通知のオン／オフを設定します。 • **プラグインの管理：**プラグインの管理を行います。 • **フォーカスアプリ:**本機の「ホーム画面」を表示したときに画面中央に表示されるカテゴリー（イベント）を設定します。
バイブレータ	本機のバイブレータ機能のオン／オフを設定します。
通知	本機に保存されている通知情報をすべて既読にするときにタップします。

電源のオンとオフ

本機の電源をオンにするには、電源ボタンを Sony Ericsson のロゴマークが表示されるまで押します。
電源をオフにするには、電源ボタンを Sony Ericsson のロゴマークが表示されるまで押します。

※本機のディスプレイ表示がオフの場合は、電源ボタンを押しても、ディスプレイ表示がオンになるだけで電源をオフにすることはできません。ディスプレイ表示をオンにした後、もう一度電源ボタンを押して電源をオフにしてください。

※電源をオンにしたすぐあとは、Xperia との通信が確立されていないため、正しい時刻と日付が表示されません。数秒たつと、Xperia と通信を行い、接続されると正しい時刻と日付が表示されます。なお、自動的に再接続されない場合は LiveView のコントロールボタンを押すか、Xperia 本体の LiveView アプリケーションで接続を行ってください。

※本機の時刻と日付は、Xperia で設定されている時刻と日付が表示されます。Xperia との通信が切断された状態では時刻と日付に誤差が生じる場合があります。

ディスプレイ表示のオンとオフについて

本機を一定時間何も操作しないと、ディスプレイ表示がオフになります。
ディスプレイ表示をオンにするには電源ボタンまたはコントロールボタンを押します。オフにするには電源ボタンを押します。
なお、ディスプレイ表示がオフの場合でも、LED の点滅とバイブレータ（バイブレータ機能がオン時）で新しい通知情報を知らせます。

※バイブレータ機能のオン／オフは、Xperia の LiveView アプリケーションで設定します。

※タッチ操作部は、ディスプレイ表示がオンで「ホーム画面」、「通知情報を表示中」および「ミュージックプレーヤーのコントロール画面」が表示されているときのみ、またプラグインによってはプラグイン操作中にもタッチ操作機能がオンになります。誤操作を防ぐため、本機をポケットやかばんに収納するときは、電源ボタンを押してディスプレイ表示をオフにしてから収納してください。

ホーム画面

本機で確認したい通知カテゴリー（イベント）を選択する画面です。
ホーム画面では、「全イベント」、「RSS」、「プラグイン」、「電話を検索」に加えて Xperia の LiveView アプリケーションの「タイルをカスタマイズ」で設定した通知カテゴリー（イベント）が表示されます。

※ホーム画面を表示したときに画面中央に表示される通知カテゴリー（イベント）は、Xperia の LiveView アプリケーションで変更することができます。

①現在時刻を表示します。（Xperia と同期しています。）
②電池残量を表示します。充電中は充電アイコンが表示されます。
③未読の通知情報の数を表示します。

ホーム画面を表示する

ディスプレイ表示をオンにして、コントロールボタンを押します。

通信カテゴリー（イベント）

着信通知

Xperia に着信があると、着信中は本機のディスプレイに発信者の名前と電話番号が表示され、バイブレータおよび通知 LED の青の点滅で知らせます。
Xperia の着信音は、着信中に本機の電源ボタンを押すことでオフにすることができます。
受けることができなかった電話は、［不在着信］で着信履歴を確認することができます。

※発信者の名前は Xperia の連絡先に発信者が登録されている場合のみに表示されます。登録されていない発信者の場合は電話番号のみの表示となります。

※本機で電話を受けることはできません。Xperia で電話を受けてください。

メッセージ（SMS ／ショートメッセージサービス）

Xperia でメッセージ（SMS）を受信すると、本機のディスプレイにメッセージアイコンが表示され（ディスプレイ表示オン時）、バイブレータおよび通知 LED の緑の点滅で知らせます。

カレンダー

Xperia のカレンダーで設定したアラーム通知時刻になると、バイブレータおよび通知 LED の緑の点滅で知らせます。

Facebook ／ Twitter

Facebook のニュースや友達のアップデート、Twitter でフォローしている人のツィートがあるとバイブレータおよび通知 LED の緑の点滅で知らせます。通知する内容は LiveView アプリケーションで設定できます。

RSS

LiveView アプリケーションの中に設定した RSS からのアップデートをバイブレータおよび通知 LED で知らせます。

プラグイン

Android マーケットにある LiveView 用のプラグインを追加し、通知カテゴリー（イベント）や機能を追加することができます。
プラグインを追加する方法は、以下の２通りの方法があります。

●LiveWare マネージャがインストールされている場合

1. LiveWare マネージャを開き、表示されたアクセサリーの中から LiveView を選択します。
   ※LiveWare マネージャのインストール方法については「LiveWare マネージャをインストールするには」を参照してください。
2. 「マイアクセサリ」のページで［LiveView Application］をタップします。
3. 「LiveView：app 起動」のページで再度［LiveView Application］をタップします。
4. 「app 起動：アプリケーション」のページで［プラグイン］のタブをタップして開き、［さらにプラグインを検索］をタップします。
5. Android マーケットの LiveView 用プラグインが表示されます。
6. 追加したいプラグインを選択し、インストールします。
   ※LiveWare マネージャのバージョンによっては、操作が異なる場合があります。

●LiveWare マネージャがインストールされていない場合

Android マーケットで「liveview」をキーワードに検索して、LiveView 用のプラグインをインストールしてください。

通知情報を確認する

「メッセージ」や「アラーム」、「不在着信」などの通知情報を確認したい場合は、以下の操作を行います。
未読の通知情報の件数は、それぞれの通知カテゴリー（イベント）のアイコンの上に表示されます。

1. 左右のタッチ操作部をタップして、確認したい通知カテゴリー（イベント）のアイコンを画面の中央に表示させて、コントロールボタンを押します。
2. 画面に最新の通知情報が表示されます。表示された通知情報は、上下のタッチ操作部をタップすると表示範囲を移動できます。また、左右のタッチ操作部をタップすると、最新の通知情報以外を表示させることができます。
3. ホーム画面に戻るときは、コントロールボタンを押します。

本機からの操作で Xperia に通知情報を表示する

「メッセージ」や「アラーム」、「不在着信」などの通知カテゴリー（イベント）や通知情報を、本機からの操作で Xperia に表示したい場合は、以下の操作を行います。

1. 左右のタッチ操作部をタップして、Xperia で表示する通知カテゴリー（イベント）のアイコンを画面中央に表示させて、コントロールボタンを押します。
2. 左右のタッチ操作部をタップして、Xperia で表示する通知情報を選択します。
3. 下側のタッチ操作部をタップして、通知情報の最後にある（不在着信の場合）が選択されるまで画面をスクロールします。
4. （不在着信の場合）が選択されたら、コントロールボタンを押します。
5. 通知情報が Xperia の画面に表示されます。
   ※通知カテゴリー（イベント）によっては選択した通知情報そのものではなく、通知カテゴリー（イベント）が表示される場合があります。

ミュージックプレーヤー

本機から Xperia に搭載のミュージックプレーヤーをリモートコントロールすることができます。

コントロール画面

ホーム画面でコントロールボタンを長押しすると、ミュージックプレーヤーのコントロール画面が表示されます。

コントロール画面には、標準搭載の音楽プレーヤーであれば再生中の楽曲の「曲名」と「アーティスト名」が表示されます。

本機でできるコントロールは以下の通りです。

・**再生／一時停止：**コントロールボタンを押します。再生中に押すと一時停止し、一時停止中に押すと再生します。
・**曲送り／曲戻し：**左右のタッチ操作部をタップします。
・**再生音量の調整：**上下のタッチ操作部をタップします。

※再生中にコントロールボタンを長押しすると、楽曲が再生されたまま、ホーム画面に戻ります。

※曲名やアーティスト名が長い場合には全体が表示されない場合があります。

Xperia を探す

Xperia が近くにあるのに、物陰などに隠れて見つからない場合などには、本機を使って探すことができます。

1. ホーム画面で左右のタッチ操作部をタップし、［電話を検索］アイコンを画面中央に表示させて、コントロールボタンを押します。
2. Xperia から音が出たり振動して、場所を知らせます。
3. Xperia の音や振動を止めるときは、もう一度コントロールボタンを押します。

LiveView 本体のソフトウェアアップデート

本機をより快適にご使用いただくために、発売後に LiveView 本体のソフトウェアをアップデートする場合がございます。
LiveView 本体のソフトウェアアップデートができるようになったときには Sony Ericsson のサポートページにてご案内いたします。

LiveView のソフトウェアをアップデートするには

LiveView のソフトウェアアップデートをするには Microsoft Windows 対応のパソコンにアップデートサービス（Update Service）をインストールする必要があります。
ソフトウェアのアップデートができるようになったときには以下の手順にそってアップデートを行ってください。

1. Sony Ericsson のサポートページ（http://www.sonyericsson.co.jp/support/）のソニー・エリクソン製アクセサリーの欄から LiveView に関する情報を開きます。
2. ページの手順に従ってパソコンにアップデートサービスをインストールします。
3. パソコンにインストールしたアップデートサービスを開き、製品の一覧の中から LiveView を選択します。
4. 画面上の指示に従ってソフトウェアの確認、アップデートを行います。

トラブルシューティング

Xperia との通信が切断される

・コントロールボタンを押すか、Xperia の LiveView アプリケーションから再接続を行ってください。
　それでも接続できない場合は本機の電源を入れ直してください。
・電池の残量が少なくなると通信が切断される場合があります。本機を充電してください。
・Xperia とのペアリング（認証）情報が消去されると通信が切断されます。ペアリングをやり直してください。

予期しない動作が発生する

・本機をリセットしてください。
　電源ボタンを約 15 秒間長押しすると、リセットされます。
　ただし、本機に保存されている通知情報が消去される場合があります。

付属品

・充電器（1）
・クリップアダプター（1）
・リストバンド用アダプター（1）

主な仕様

通信方式	*Bluetooth* 標準規格 Ver.2.1 ＋ EDR	
対応*Bluetooth* プロファイル	Serial Port Profile	
最大通信距離	約 10m	
内蔵電池	リチウムイオン電池	
充電器	入力：AC100-240V 100mA	
	出力：DC5.0V 550mA	
充電端子	microUSB	

本機の仕様及び外観は、予告なく変更することがあります。

本ユーザーガイドで記載の操作方法は本体ソフトウェアやアプリケーションのアップデートにより変更となる場合があります。

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any change or modification not expressly approved by Sony Ericsson may void the user's authority to operate the equipment.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada Statement

This device complies with RSS-210 of Industry Canada.
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaration of Conformity for LiveView™

We, **Sony Ericsson Mobile Communications AB** of
Nya Vattentornet
SE-221 88 Lund, Sweden
declare under our sole responsibility that our product
Sony Ericsson type DGA-0004001
and in combination with our accessories, to which this declaration relates is in conformity with the appropriate standards **EN 300 328:V1.7.1, EN 301 489-17:V2.1.1 and EN 60 950-1:2006** following the provisions of, Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment directive **1999/5/EC**.

CE 0682

Lund, August 2010

Jacob Sten,
Head of Product Business Unit Accessories

We fulfil the requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).
我们符合 R&TTE 指令 **(1999/5/EC)** 的要求。
本公司符合 R&TTE Directive **(1999/5/EC)** 中的規定。
R&TTE 指令 (1999/5/EC) に適合しています。

Sony Ericsson Mobile Communications AB
SE-221 88 Lund, Sweden
1243-6699.1
Printed in Japan